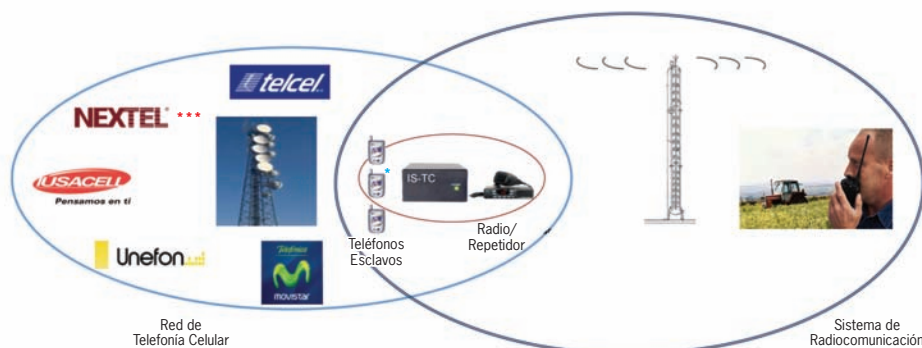


Interfaz para Telefonía Celular

IS-TC

SYSCOM

2 Años
de Garantía



*** Nextel solo con telefonía (No Radio PTT).
* Permite el uso de tres Teléfonos Esclavos (Tres líneas).

¿Qué es IS-TC?

Es una interfaz que enlaza un Sistema de Radiocomunicación de dos vías con la Red Celular. Proporciona una solución efectiva para áreas remotas, donde no existe servicio de Telefonía Móvil.

El radio de dos vías se convierte en una extensión de la red de celular.

Cuando el Teléfono Esclavo (**no incluido**) recibe una llamada, la transfiere al radio a través de la IS-TC, la persona decide contestarla o rechazarla.

Cuando la persona desea efectuar una llamada desde el radio, accesa al IS-TC con un código determinado, espera a recibir el tono de marcado, digita el número telefónico y espera que se conteste la llamada.

La conexión del Radio / Repetidor Esclavo con el IS-TC es vía un conector DB9. El enlace con el Teléfono Esclavo es por conexión Bluetooth.

Se programa desde una computadora contando con una clave de acceso.

Cuenta con restricción de llamadas de uno a tres dígitos.

Almacena dos números telefónicos.

Para realizar su programación solo se requiere de una computadora, cable RS232 o un convertidor de USB a RS232 y el programa HyperTerminal de Windows.

Las terminales de radio de dos vías requieren botonera DTMF.

IS-TC. Interfaz que enlaza un Sistema de Radiocomunicación con la red celular ..
..... **US\$ 1,769.00**

Interfaz Digital - Analógica para MATRA

SYSCOM



La interfaz IDAS-1205 permite interconectar un radio móvil MATRA a un radio KENWOOD o ICOM de manera muy sencilla.

IDAS-1205. Interfaz digital - analógica, para interconexión de Radios KENWOOD/ICOM a sistema MATRA..... **US\$ 299.00**
KRR00-15S. Arnés SYSCOM para conexión con Radios 7100/8100 **US\$ 30.00**
IRR-15S. Arnés SYSCOM para conexión con Radios ICOM..... **US\$ 30.00**
SIDAS-NX700. Arnés SYSCOM para Radios Digitales NX-700/800..... **US\$ 20.00**
IDAS-5061. Arnés de conexión para Radios Digitales ICOM 5061/6061 **US\$ 53.00**

Lleve sus comunicaciones con voz sobre IP hasta donde lo requiera,
conecte la interfaz IDAS-1205 con un sencillo arnés al NXU2A ó ACU1000.
Para mayor información comunicarse al Depto. de Ingeniería.

Interconector Telefónico

ZETRON



Interconector telefónico diseñado para estaciones base en Simplex o repetidores en Full Dúplex.

901-9416. Modelo 30 Worldpatch con APO..... **US\$ 799.00**
901-9417. Modelo 30 Worldpatch con Retardo de Voz Digital y APO **US\$ 915.00**
901-9540. Modelo 30 Worldpatch con Llamada Selectiva, APO y Retardo de Voz Digital..... **US\$ 1,399.00**

Productos sobre Pedido

APO. (Operación de Programación Avanzada). Provee 50 automarcados, automarcado con 4 clicks de PTT, descolgado rápido por el móvil vía *0, salidas auxiliares y beep de llamada de alerta.



Interconector Telefónico Dúplex y Controlador de Repetidor



Dimensiones: 289 x 50 x 190 mm

- Phone Patch Full Dúplex con:**
- Llamada Selectiva de DTMF.
 - CTCSS, DCS, 2 Tonos y 5/6 Tonos.
 - Control para Repetidor.
 - Puede elegir uno de los 154 tonos CTCSS/DCS !!!

El **CSI-8300** es la opción ideal para sistemas privados que necesitan un controlador de repetidor; opera en Dúplex o Semidúplex. Se puede programar por aire usando DTMF o con cualquier teléfono ordinario.

- Conecta / desconecta el repetidor.
- Tono de cortesía.
- Relevador auxiliar.
- 99 memorias para Llamada Selectiva.
- Candado para largas distancias u otros números.
- Privacidad programable en Semidúplex. (Los demás móviles no escuchan)
- Códigos de acceso (1-6 dígitos).
- Display de 4 dígitos en el panel.
- Funciones automáticas de desconexión (exceso de tiempo, tono de ocupado, etc.)
- Identificación de CW (código morse).

CSI-8300D* . Versión de escritorio.....	US\$ 854.00
CSI-8300R* . Versión de rack	US\$ 854.00

***Pregunte por disponibilidad**

Interconector Full Dúplex



Dimensiones: 200 x 46 x 190 mm

Interconector full dúplex con repeater maker interconstruido.
Memoria de 9 números telefónicos y además el último que se marcó.
Posee tres modos seleccionables de operación: a) full dúplex, b) semidúplex, c) repeater maker.
Oprima 5 veces el PTT y marque un número preseleccionado automáticamente.

- Restricción de larga distancia.
- Identificación por CW.
- Regeneración de DTMF.
- Llamada Selectiva por DTMF.

CS-800	US\$ 799.00
---------------------	--------------------

Raytheon JPS Communications

Unidad de Extensión de Red para Equipo de Radiocomunicación



Dimensiones: 229 x 43 x 178 mm

Envío de Mensajería FleetSync y GPS

Encriptación Digital y Trama de Localización GPS!

Para comunicaciones de almacén a almacén, de oficina a oficina, de flotilla a flotilla. También interconecte repetidores y ahorre en costos enlaces de microondas o líneas dedicadas. Todo lo que su imaginación alcance.

No Requiere Computadora Dedicada !!

Comuníquese a miles de kilómetros, utilizando tecnología VoIP (Voz sobre IP)

Interconecte su grupo de Radios Convencionales a Sistemas Troncales.

El NXU2A conecta equipo de radio a una red digital a través de VoIP. Proporciona comunicaciones transparentes entre dos sistemas. La unidad en cada extremo podrá ser el servidor o el cliente según convenga. Indicadores frontales en la unidad muestran el status. La configuración inicial se realiza a través del puerto serial, pero una vez operando, cualquier navegador de red sirve para monitorear y cambiar los ajustes y diagnosticar el desempeño. Usted sólo oprime el PTT y habla. No se requiere DTMF, ni señalización especial. Los radios más básicos también funcionan.

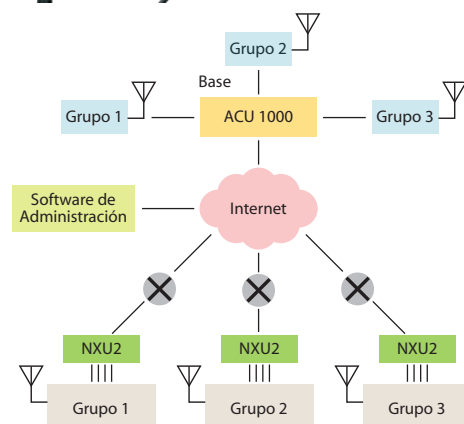
- No requiere equipos externos para su operación.
- 5 niveles de compresión de Audio (13-64 kbps).
- 6 niveles de seguridad para restringir el acceso a su configuración.
- Diseñado para muchos años de operación, sin mantenimiento.

Requiere una IP estática y válida en internet.

NXU-2A. Unidad de extensión de red para equipo de radiocomunicación	US\$ 1,589.00
KNXU. Cable de interconexión para radios móviles KENWOOD Serie 60/ 80	US\$ 19.00
KNXU-00. Cable de conexión para radios móviles KENWOOD 7100/ 8100/ 8102/ 7102	US\$ 15.00
KNXU-NX700. Cable de interconexión de radios NX-700/ 800/ 7180/ 8180	US\$ 19.00
KNXU-302. Cable de interconexión de radios TK7302/ 8302	US\$ 15.00



Sistema de Interconexión IP Modular



La solución para la Interoperabilidad entre diferentes grupos de trabajo !

Interconecte más de 24 Sistemas de Comunicación.

Este sistema se puede configurar para conectar equipos de radio en las bandas de HF, VHF y UHF, así como líneas telefónicas, extensiones de conmutador y redes de VoIP (Voz sobre IP); también Nextel.

Interconecte remotamente un canal con un radio DTMF !

Los módulos de interfaz convierten el tráfico de comunicación en audio y las señales necesarias para su control. Aparte del control local de la interconexión de sistemas, esto se puede realizar vía radio portátil o móvil con teclados de DTMF, bastando que éstos pertenezcan a alguno de los canales interconectados a la ACU-1000 (requiere password)

ACU-1000^Δ. Sistema de interconexión modular.....Para cotización favor de comunicarse al Depto. de Ingeniería.

Interoperabilidad Basada en IP

La ACU-2000IP permite la interoperabilidad entre sistemas de radiocomunicación, telefonía y Nextel, así como equipos que funcionen bajo el protocolo SIP, para monitorear, enlazar y controlar estos sistemas desde una Red IP.

ACU-2000IP^Δ......Para cotización favor de comunicarse al Depto. de Ingeniería.

^ΔProductos Sobre Pedido.

Consola de Despacho IP



La consola ACU-M provee la funcionalidad y confiabilidad de una consola ACU-1000 en un diseño compacto, versátil y simple.

- Interconecta hasta 4 dispositivos de radio en cualquier banda incluyendo HF, VHF, UHF, P25, 800 MHz y teléfonos Nextel.
- Conectores de audio externo para diademas de despacho.

ACU-M (5060-100000) ▲ US\$ 8,629.00

Opción para Red (5060-109000) ▲ Habilita 2 canales de VoIP US\$ 1,071.00

^Δ Producto sobre pedido



Sistema de Identificación Automática



Dimensiones: 124 x 45 x 117 mm

Reconocimiento de 10 Caracteres por Segundo !!

Decodificadora / Lectora de ANI DTMF 4 dígitos.

La CD-2-CAR provee lectura instantánea para que el operador de la estación base identifique los radios de la flotilla.

CD-2-CAR. Decodificadora de ANI DTMF.....US\$ 473.00

Conéctelo rápidamente a su radio con los siguientes cables:

- SKRR-S.** Para KENWOOD (Serie G/60/80) US\$ 30.00
- SKRR-00S.** Para KENWOOD Serie 7100 / 8100.....US\$ 30.00
- SIRR-S.** Para Series ICOM US\$ 31.00

Decodificador De Tonos



Dimensiones: 124 x 45 x 117 mm

Identifique las unidades móviles de sus flotillas.

- Decodifica 112 códigos DCS y 51 tonos CTCSS.
- Puede exportar los datos a una PC via RS-232.
- Puede descargar información de los paneles TP-154, TP-154PLUS y TP-163.

CD-2. Decodificador de Tonos US\$ 473.00

Producto sobre pedido

Decodificador Trunking LTR



Dimensiones: 124 x 45 x 117 mm

Decodificador para Sistemas LTR.

- Puede exportar los datos a una PC via RS-232.
- Muestra el canal de casa y la identificación (ID).
- Muestra los códigos DTMF originados en los equipos que operan en el sistema.
- Guarda/informa la historia del uso del sistema.
- Indica el tiempo de uso, fecha y accesos al sistema por usuario.

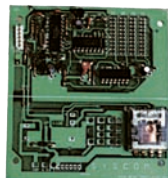
LT-2. Decodificador Trunking LTR.....US\$ 473.00

Pregunte por disponibilidad

Señalización DTMF

SYSCOM®

Radio Switch.
Enciende y apague remotamente
cualquier aparato eléctrico.

**Tarjeta Radio Switch**

Sólo Requiere Teclado DTMF En Su Radio !!!

RSW. Tarjeta decodificadora con salida de relevador para 1 / 10 de H.P. Decodifica tonos DTMF y es programable por puentes. Es la forma más económica de controlar por radio algún motor, aparato, puerta, barrera vehicular, calefacción, refrigeración, alumbrado, repetidor, etc. **US\$ 65.00**

RSW-G. Tarjeta con gabinete metálico y puerto DB15 **US\$ 99.00**

RSWRU. Radio Switch completo con radio receptor portátil en UHF (IC-F4003) integrado, incluye fuente de poder y relevador interno para 500 W .. **US\$ 484.00**

RSWRV. Igual al anterior pero con radio en VHF (IC-F3003) **US\$ 484.00**

Conéctelo rápidamente a su radio con los siguientes cables:

IRR-15-S. Para ICOM **US\$ 30.00**

KRR-15-S. Para KENWOOD Series 60/ 62/ G/ 80 **US\$ 30.00**

KRR-0015-S. Para TK-7102 / 8102/ 7100/ 8100 **US\$ 30.00**

KRR-0015-SHD. Para TK-7302 / 8302 **US\$ 25.00**

GRR-15-S. Para otros Radios **US\$ 25.00**

Sistema de Despacho Asistido por Computadora

MIDIAN
MIDIAN ELECTRONICS INC.



El paquete de módem y software CAD está disponible en los formatos DTMF, 5 tonos, FleetSync y MDC-1200. Se puede utilizar para identificar radios móviles y portátiles en Llamada individual, de Grupo o Llamada General.

Características adicionales:

- Identificación de ANI / estatus.
- Nombre, fecha y hora de cada llamada de radio (reloj en tiempo real visible).
- Desactiva remotamente radios perdidos.
- Radio Espía.- El despachador puede activar remotamente el radio y escuchar lo que sucede.
- Alarmas audibles en caso de emergencia.
- Reprogramación por aire en CAD-300

Formatos de acuerdo al modelo:

CAD-100* . Decodificación ANI tipo DTMF **US\$ 1,053.00**

CAD-200* . 5 Tonos: CCIR, EEA, EIA, NATEL, ZVEI, DZVEI, DDZVEI / MODAT / Repetición estándar y tonos de grupo **US\$ 1,053.00**

CAD-300* . Módem para encriptación de Series TVS y software WIN/MSDOS (Formato PSK) **US\$ 1,053.00**

CAD-500▲ . Para formato MDC 1200 (Decodificador únicamente) **US\$ 1,053.00**

CAD-600▲ . Para FleetSync (Decodificador únicamente) **US\$ 1,053.00**

CAD-MF▲ . Multiformato (Decodificador únicamente) **US\$ 1,539.00**

*Pregunte por disponibilidad

▲Producto sobre pedido



Control para Repetidor - COR



RP-4 PLUS

Dimensiones: 174 x 32 x 140 mm



RP-4PCB

Dimensiones: 100 x 110 x 40 mm

Fabrique Repetidores Profesionales con dos Radios Móviles.

- Ajuste de tiempo de caída y tono de cortesía.
- Gabinete de metal para prevenir interacciones con los radios.
- Conector DB15 hembra.
- Tamaño pequeño.

RP-4 PLUS. Control para repetidor, incluye gabinete..... **US\$ 110.00**
RP-4 PCB. Sólo tarjeta **US\$ 99.00**

Recomendamos los siguientes cables:

KRR-15D. Arnés para radios KENWOOD serie 60/62/G/80 **US\$ 30.00**
KRR00-15D. Arnés para radios KENWOOD TK7102/8102/7100/8100 **US\$ 30.00**
KRR00-15DHD. Arnés para radios KENWOOD TK7302/8302 **US\$ 30.00**
GRR-15D. Arnés para otras marcas **US\$ 30.00**

Controles "COR" EXPRESS.



KTS00-10HD



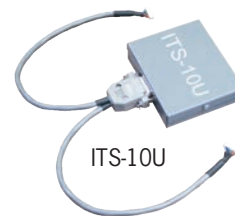
KTS00-10

Para KENWOOD

Interfaz para fabricar repetidores en cuestión de minutos. Opera en forma bidireccional, y por su tamaño es posible instalar repetidores en cualquier parte, incluso dentro de edificios.

KTS00-10HD. Para TK7302 / 8302. Incluye conector de accesorios..... **US\$ 60.00**
KTS00-10. Para TK7102 / 8102 / 7100 / 8100. Incluye conector de accesorios..... **US\$ 60.00**
KTS-10. Para radios KENWOOD serie anterior (60/62/G/80). Incluye conector de accesorios **US\$ 60.00**

Nota: Los repetidores fabricados con KTS-10, KTS00-10 o KTS00-10HD no pueden ser utilizados como estación base.



ITS-10U

Para ICOM

ITS-10U. Interfaz para repetidor ICOM con radios IC-F320/420S/121/221S con ajuste de desviación interno **US\$ 84.00**

SMB-121D. Bracket doble SYSCOM para montar 2 radios ICOM ideal para repetidores vehiculares..... **US\$ 19.00**

ITS-10PLUS. Interfaz para fabricar repetidores con radios IC-F121S/ 221S..... **US\$ 73.00**

Simplex



ECHO R-100

Dimensiones: 174 x 32 x 140 mm

Usted puede hacer que su radio repita un mensaje hablado de 20 segundos e instalar un repetidor sencillo para situaciones de emergencia o para uso de rutina. Usted encontrará una gran cantidad de aplicaciones.

ECHO R-100. Simplex de 20 segundos..... **US\$ 250.00**
ECHO R-100-IC. Igual al anterior pero con interfaz para ICOM **US\$ 351.00**

¡ ÚSELO EN LA MISMA FRECUENCIA !

Con Estos Repetidores Ahorre el uso de una Frecuencia.

IRR-15S. Arnés para radios ICOM..... **US\$ 30.00**
KRR-15S. Arnés para radios KENWOOD 60/62/G/80..... **US\$ 30.00**
KRR00-15S. Arnés / KENWOOD TK7102/8102/7100/8100 **US\$ 30.00**
KRR00-15SHD. Arnés / KENWOOD TK7302/8302..... **US\$ 25.00**
GRR-15S. Arnés para otras marcas..... **US\$ 25.00**

Simplex



Electronic Design



EDM-3

Dimensiones: 154 x 38 x 108 mm

El **EDM-3** es un controlador para fabricar repetidores con un sólo radio y operar en la misma frecuencia, y así extender la cobertura de un sistema de radiocomunicación.

- 70 segundos de grabación.
- Se pueden usar varios EDM3 para lograr comunicación a grandes distancias utilizando una sola frecuencia (enlaces).
- Bajo consumo de corriente (ideal para sistemas con energía solar).

EDM-3. Simplex / grabador de voz de 70 segundos.....**US\$ 299.00**
IRR-15S. Arnés SYSCOM para radios ICOM.....**US\$ 30.00**
KRR-15S. Arnés SYSCOM para radios KENWOOD 60 / 62 / G / 80.....**US\$ 30.00**
KRR-00-15S. Arnés SYSCOM / KENWOOD TK7102 / 8102 / 7100 / 8100.....**US\$ 25.00**
KRR-00-15SHD. Arnés SYSCOM / KENWOOD TK7302 / 8302.....**US\$ 25.00**
GRR-15S. Arnés SYSCOM para otras marcas.....**US\$ 25.00**

Controlador para Repetidor con Capacidad de 2 Tonos

Modelo 37
(901-9241)

Dimensiones: 159 x 36 x 140 mm

El Repeaterman hace de un transmisor y un receptor un gran repetidor con valiosas características.

- Identificador de código morse.
- Tono de cortesía.
- Programación remota por DTMF.
- Control por carrier o dos tonos CTCSS.
- Ideal para Uno o Dos Grupos de Trabajo.
- Programable en Campo o Remotamente por DTMF.
- Codificación a Tono Cruzado.
- Sólo 75 mA de consumo a 12 Vcd.

901-9241. REPEATERMAN Modelo 37**US\$ 629.00**
SKRR-D. Arnés para radios KENWOOD 60 / 62 / G / 80.....**US\$ 30.00**
SKRR-00D. Arnés para radios KENWOOD, TK7102 / 8102 / 7100 / 8100.....**US\$ 30.00**
SIRR-D. Arnés para radios ICOM.....**US\$ 30.00**

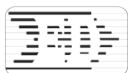
Tabla para Selección de Arnéses



Equipo	Radios ICOM	Radios KENWOOD Móviles Series 60/ 62/ G/ 80	Radios KENWOOD Móviles Series 100 / 102	Radios KENWOOD Móviles Series 302	Repetidor TKR 720/820 750/850	Otra Marca
ECHO R-100 / EDM3 Radio Switch / Alert RP4-Plus	IRR-15S	KRR-15S	KRR00-15S	KRR00-15SHD		GRR-15S
NXU2	INXU2	KRR-15D	KRR00-15D	KRR00-15DHD		GRR-15D
Zetron 5/19, CD-2-CAR, CS-900	SIRRS	KNXU	KNXU-00			
		SKRR-S	SKRR-00-S			
EDM5	SIRRED (Sólo Tonos Análogos)	SKRR-ED	SKRR-00-ED		SKRR-20-ED/ SKRR-50-ED	
Repetidores Comunitarios TP154 / 163, CS-800 Zetron: 37/ 37 MAX/ 38/ 38 MAX/ 48 MAX/ 48 JR. Conector de Accesorios	SIRRD (Sólo Tonos Análogos)	SKRR-D	SKRR-00D (SKRR-00ST)		SKRR-20-D/ SKRR-50-D	
	SOPC617	SKRR	SKCT-39			

SKRR-90ST. Conector de accesorios para Serie 90 sin terminales.....**US\$ 15.00**
SKR-50ST853. Arnés SYSCOM para interconectar el controlador Smart Trunk ST-850 con repetidores TKR-750 / 850**US\$ 47.00**
SKD-STCL2. Arnés SYSCOM para interconectar la terminal móvil de datos KDS100 a teclados KENWOOD**US\$ 26.00**
SKRR-0050. Arnés SYSCOM para enlace de repetidores TKR-750 / 850 con radios móviles KENWOOD series 100 / 102.....**US\$ 40.00**
SHDK-302. Arnés SYSCOM para adaptar diademas de portátiles KENWOOD (excepto serie 80/ 140/ 180/ NX-200), en móviles TK-7302/8302**US\$ 42.00**
SHDK-NX700. Arnés SYSCOM para adaptar diademas de portátiles KENWOOD (excepto serie 80/ 140/ 180/ NX-200), en móviles NX-700/ 800**US\$ 52.00**
SKRR-180GPSDC. Arnés SYSCOM para antena GPS con DC para TK-7180/ 8180 y NX-700/ 800**US\$ 38.00**

Panel de Tonos Comunitario



Electronic Design



- Decodifica 51 códigos CTCSS y 106 códigos DCS.
- Identificación CW del repetidor y para cada suscriptor.
- Programación remota vía DTMF.
- Monitor de activación por medio del puerto serial RS-232.

EDM-5. Panel de tonos para repetidor comunitario. US\$ 449.00

SIRR-ED. Interfaz para móviles ICOM US\$ 30.00

SKRR-ED. Interfaz para móviles KENWOOD Serie G/60/80 US\$ 51.00

SKRR-00ED. Interfaz para móviles KENWOOD 7100/8100 US\$ 52.00

SKRR-20ED. Interfaz para repetidores TKR-720/820 US\$ 27.00

SKRR-50ED. Interfaz para repetidores TKR-750/850 US\$ 45.00

Panel Comunitario de 154 Tonos



Dimensiones: 482 x 44 x 190 mm

- Decodifica 38 tonos CTCSS y 104 digitales (DCSS).
- Pueden ser cambiados a 50 tonos CTCSS y 104 tonos DCS.
- Programación local y remota para DTMF con display frontal de 4 dígitos y LED's de estatus.
- Incluye Tono de cortesía, identificación telegráfica, tono y código cruzado, penalizaciones y tiempo de cola.

TP-154. Panel comunitario de 154 tonos US\$ 649.00

SKRR-D. Interfaz para radios KENWOOD Serie G/60/80 US\$ 30.00

SKRR00-D. Interfaz para radios KENWOOD TK-7100/8100/7102/8102 US\$ 30.00

SKRR50-D. Interfaz para repetidores KENWOOD TKR-750 / 850 US\$ 40.00

SIRR-D. Interfaz para radios ICOM US\$ 30.00

Producto sobre pedido

Panel Comunitario Programable en Línea



Dimensiones: 482 x 44 x 190 mm

- Permite configurar el panel independientemente si el repetidor se encuentra en uso o no.
- Decodifica 51 tonos CTCSS y 112 códigos DCS.
- Acumulación de tiempo en el aire y acceso por usuario.
- Programación vía aire por DTMF.

TP-163. Panel comunitario de 163 usuarios US\$ 649.00

SKRR-D. Interfaz para radios KENWOOD Serie G/60/80 US\$ 30.00

SKRR00-D. Interfaz para radios KENWOOD TK-7100/8100/7102/8102 US\$ 30.00

SKRR50-D. Interfaz para repetidores KENWOOD TKR-750 / 850 US\$ 40.00

SIRR-D. Interfaz para radios ICOM US\$ 30.00



Panel Comunitario con Interconector Telefónico

3
Años de
Garantía



Cuando varios usuarios (o grupos de usuarios) requieren compartir una misma línea telefónica.

El Modelo 48JR permite a múltiples grupos de usuarios operar un repetidor en base a 154 tonos CTCSS/DCS y establecer llamadas telefónicas usando códigos DTMF. También es posible recibir llamadas selectivamente por tonos CTCSS/DCS. La programación se realiza remotamente por radio o por teléfono. Ideal para aquellas situaciones donde se requiere un mínimo costo y alta calidad.

48 JR (901-9456). Panel comunitario con interconector telefónico..... **US\$ 1,654.00**

SKRR00-D. Interfaz para radios móviles KENWOOD serie 7102 / 8102 / 7100 / 8100..... **US\$ 30.00**

SKRRD. Interfaz para radios móviles KENWOOD **US\$ 30.00**

SIRRD. Interfaz para radios móviles ICOM **US\$ 30.00**

- Llamada de teléfono a móvil, móvil a teléfono y de móvil a móvil.
- Modo de operación Half o Full-Dúplex.
- Restricciones por usuario.
- Decodificador de pulsos para marcado de líneas telefónicas de pulso.
- 10 números de marcado automático (memorias).
- Eliminación de cola de squelch.

Panel Comunitario para 154 Grupos

3
Años de
Garantía



Repeater Pal

El Modelo 37 MAX es un controlador para repetidor comunitario de alta capacidad. Provee servicio individual a 154 grupos a través de tonos CTCSS/DCS.

37 MAX (901-9486). Panel comunitario para 154 usuarios **US\$ 739.00**

SKRR-D. Interfaz para radios KENWOOD Series "G" / 60 / 80 **US\$ 30.00**

SKRR00-D. Interfaz para radios KENWOOD TK-7100/8100 **US\$ 30.00**

SKRR50-D. Interfaz para repetidores KENWOOD TKR-750/850 **US\$ 40.00**

SIRR-D. Interfaz para radios ICOM **US\$ 30.00**

- Programable vía aire utilizando un radio con DTMF.
- Base de datos y validación para 154 usuarios.
- Reservación de tonos y códigos vacantes.
- Identificador de clave morse.
- Decodificación con tecnología Tone Lock.
- Codificador de tono cruzado y regenerador de CTCSS / DCS.
- Tiempo de retención de transmisión y tono de cortesía por usuario.
- Temporizador de Transmisión.
- Su tamaño compacto es ideal para repetidores contruidos a base de radios móviles.

Panel Comunitario de Alto Rendimiento

3
Años de
Garantía



El modelo 38 MAX viene equipado con un decodificador de alto desempeño "Tone Lock" de 3 dB SINAD. Programación remota por DTMF, identificación automática por usuario e interfaz RS-232.

38 MAX (901-9344)*. Panel comunitario para repetidor, 50 CTCSS y 110 DCS, 12 Vcd, 100 mA **US\$ 1,659.00**

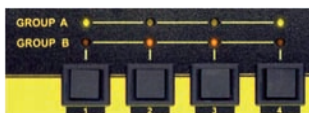
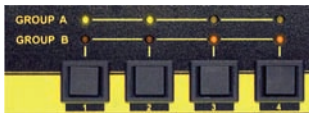
***Pregunte por disponibilidad**

SYSCOM fabrica el arnés para conectar de inmediato a sus radios. Ensamble sus sistemas rápida y profesionalmente. Ver guía para selección de arneses SYSCOM en Pág. 191

Mini Consola de 4 Canales Para Interoperabilidad Móvil



COMM-TAC



Vista posterior

Interconecte Hasta 4 Sistemas !

La mini consola Comm-Tac de Trident ofrece la solución ideal para unidades móviles y/o estaciones base que requieran interconexión de radios en diferentes bandas o protocolos de trabajo y garantizar interoperabilidad en todo momento, especialmente en situaciones de emergencia.

- Conexión para radios móviles.
- Retardo de audio digital ajustable.
- Dos grupos de trabajo simultáneos.
- Fácil montaje en tableros o áreas reducidas.
- Memoria de selección para fallo de energía.
- Construcción ruda para condiciones extremas.
- Fácil operación.
- **Aplicación disponible para base con fuente externa de 12 Vcd (RS4A ó SEC6)**

Pregunte por arneses disponibles.

710-013-001.- Miniconsola para interoperabilidad móvil..... US\$ 2,249.00

Controlador / Interconector Configurable vía Software



Controlador LTR y Panel de Tonos



Dimensiones: 482 x 44 x 190 mm

FLEX-III-A

- Controlador LTR estándar.
- Panel de tonos (CTCSS-DCS), 154 usuarios.
- Compatible con FLEX IV.
- Programable vía Red (requiere interconectarse a FLEX IV).

FLEX-III-A. Controlador LTR y panel de tonos (compatible con FLEX IV)..... US\$ 799.00

Producto sobre pedido



Controlador Troncal para Sistemas MPT-1327

3
Años de
Garantía

MPT-1327

**El Protocolo MPT 1327 es Ampliamente Utilizado en Europa
y Ahora ha Ganado Terreno en Latinoamérica !!!**



MODELO 827

Ahora podemos ofrecer el Modelo 827 para aquellos concesionarios que prefieran usar el estándar internacional MPT-1327 como protocolo Trunking.
Cada repetidor requiere un Modelo 827.
Todos los Controladores están conectados por un cable BUS.
Como opción, una avanzada interconexión telefónica puede ser integrada dentro de cada unidad.

901-9636. Controlador trunking MPT-1327 (Mod. 807) monositio	US\$ 4,469.00
901-9605*. Controlador Trunking MPT-1327 (Mod. 827) versión II	US\$ 6,119.00
950-0250. Interfaz telefónica	US\$ 2,819.00
025-9339*. Manual de operación e instalación	US\$ 55.00
950-9793. Cable PCM para BUS (2Mts.)	US\$ 239.00
951-9085. Kit de partes por separado	US\$ 252.00
905-0163. Interfaz Mod. 844 para 4 puertos RS232 (p/ MPT1327)	US\$ 9,599.00
M08. Opción Multisitio Zetron sólo p / modelo 827	US\$ 619.00
950-0137. Cable Zetron, conector RJ45 para tarjeta telefónica	US\$ 55.00

***Para Sistemas Versión 3.XX**

**Para configuraciones por favor llamar al Depto. de Proyectos
Podemos Surtir Radios KENWOOD, ICOM y TAIT.
Protocolo ideal para aplicaciones de área extendida (Roaming)**



Controladores para Sistemas Troncales LTR

3
Años de
Garantía



El **Modelo 452** es un controlador **LTR** con función para despacho únicamente.

Características:

- Bus de datos compatible con E.F. Johnson / Uniden.
- Validación de suscriptor y acumulación de tiempo.
- Programable remotamente vía PC.
- Funciones similares a las del modelo 459.
- Permite programar y descargar información vía módem.

901-9570. Modelo 452, Controlador troncal LTR , configurable con sistemas de Modelo 459..... **US\$ 1,819.00**
025-9450. Manual de usuario..... **US\$ 47.00**

Controladores Trunking LTR con Interconector Telefónico

Fabrique sus Sistemas Troncales
en VHF / UHF, 800 y 900 MHz

3
Años de
Garantía



Modelo 459 (905-0123)

El **Modelo 459** es un controlador que convierte cualquier repetidor en un eficiente canal de LTR troncalizado. Utiliza un circuito de diseño avanzado que con su software combina las funciones de unidad lógica, interconector, validador, acumulador, memorizador de llamadas y módem en un paquete. Ideal para expandir sistemas troncales, adicionando nuevos canales y/o nuevos sitios de repetición.

Características:

- Bus de Datos compatible con E. F. Johnson / Uniden.
- Programación remota vía PC.
- 6000 registros de llamada por unidad.
- Compatible con líneas telefónicas de 4 hilos, E & M, señalización MF, y tipo I.
- Enlace "AutoNet" entre sistemas sin requerir un switch central.
- "Repetidor Fantasma" dobla la cantidad de IDs al reasignarlos desde canales inactivos (Opcional).
- Puede grabar 6 diferentes mensajes para instrucciones (opcional).

***Modelos 42 y 49 sobre pedido.**

905-0123. Modelo 459, Controlador troncal LTR, con interconector telefónico full-dúplex en configuración End-End, compatible con Modelo 452.. **US\$ 2,809.00**
025-9450. Manual de usuario..... **US\$ 47.00**

Ideales para Empresas, Industrias, Hospitales, Aeropuertos, Ferrocarriles, Estaciones de Policía, Centrales de Bomberos y Muchas más !



Controle su estación base o repetidor desde uno o varios puntos remotos del edificio cuidando la estética.

Consola Remota Local ILD-1000

Se conecta directamente al radio.

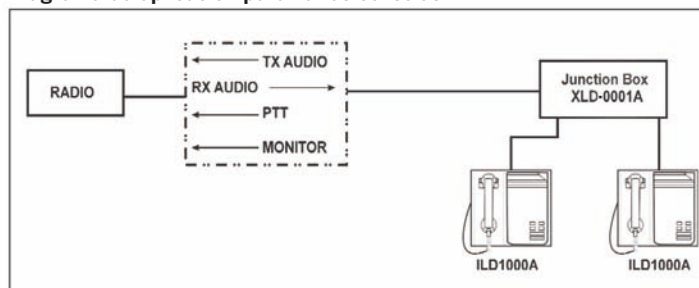
Especificaciones:

- Monitor.
- Intercomunicador.
- Múltiples consolas en paralelo (Requiere XLD-0001A).
- Altavoz.
- Nivel de transmisión y sensibilidad ajustable.
- Capacidad Full-Duplex.
- Micrófono y bocina interconstruidos.
- Distancia de cableado: 350 m.
- Alimentación: 10.5 - 16 Vcd, 400 mA máx.
- Temperatura: -35 a 70 °C.



Dimensiones:
193 x 119 x 160 mm.
Peso: 1.8 kg.

Diagrama de aplicación para varias consolas.



ILD-1000 US\$ 389.00

Consola Remota de Tonos ITR-1000

Especificaciones:

- Control de 3 ó 4 frecuencias.
- Compresión de línea en RX y TX.
- Nivel de salida de audio: -15 dB a +15dB.
- 16 Tonos estándar EIA.
- Tono de guardia: 2175 Hz.
- F1-F4: 550 - 1950 Hz.
- Monitor.
- Intercomunicador.
- Múltiples consolas de tonos en paralelo (Requiere XLD-0001A).
- Nivel de transmisión y sensibilidad ajustable.
- Micrófono y bocina interconstruidos.
- Distancia de cableado: Limitada por el sistema.
- Alimentación: 10.5 - 16 Vcd, 0.5 A máx.
- Temperatura: -35 a 70 °C.



Dimensiones:
193 x 119 x 226 mm.
Peso: 1.08 kg.

ITR-1000. Requiere ITA-2000 para su conexión al radio.....US\$ 599.00

Adaptador Remoto de Tonos ITA-2000

Especificaciones:

- Decodificación de tonos estándar EIA.
- Tonos de cortésia.
- Tono de guardia: 2175 Hz.
- Control de supervisor.
- Control de Scan hasta 15 frecuencias.
- Puerto de accesorios.
- Múltiples consolas de tonos en paralelo (Requiere XLD-0001A).
- Nivel de transmisión y sensibilidad ajustable.
- Capacidad Full-Duplex.
- Niveles de audio automáticos.
- 2 ó 4 hilos.
- Alimentación: 10.5 - 16 Vcd, 100 mA máx. Fuente incluida.
- Temperatura: -35 a 70 °C.



Dimensiones:
178 x 38 x 160 mm.
Peso: 1.81 kg.

Para el cambio de canal y la función de scan el radio debe contar con estas funciones en su puerto de accesorios.

ITA-2000 US\$ 709.00

Consola Remota CD IDR-1000

Especificaciones:

- Control de 4 frecuencias.
- Compresión de línea en RX y TX.
- 56 Corrientes CD programables.
- Indicador de transmisión.
- Monitor.
- Intercomunicador.
- Múltiples consolas en paralelo (Requiere XLD-0001A).
- Nivel de transmisión y sensibilidad ajustable.
- Micrófono y bocina interconstruidos.
- Altavoz.
- Distancia de cableado: Limitada por el sistema.
- Alimentación: 10.5 - 16 Vcd, 400 mA máx.
- Temperatura: -35 a 70 °C.



Dimensiones:
193 x 119 x 226 mm.
Peso: 1.08 kg.

IDR-1000. Requiere IDA-1000 para su conexión al radio.....US\$ 639.00

Adaptador Remoto de CD IDA-1000

Especificaciones:

- Control de 2 frecuencias.
- Puerto de accesorios.
- Conexión de línea telefónica.
- Monitor.
- Intercomunicador.
- Múltiples consolas en paralelo (Requiere XLD-0001A).
- Nivel de transmisión y sensibilidad ajustable.
- Capacidad Full-Duplex.
- Alimentación: 10.5 - 16 Vcd, 300 mA máx.
- Temperatura: -30 a 70 °C.



Dimensiones:
178 x 34 x 135 mm.
Peso: 1.81 kg.

Para el cambio de canal y la función de scan el radio debe contar con estas funciones en su puerto de accesorios.

IDA-1000 US\$ 541.00

Accesorios		
Modelo	Descripción	Precio
XLD-0001A*	Adaptador de consolas en paralelo para (IDR-1000, ILD-1000, ITR-1000).	US\$ 619.00
XAAB-002A*	Caja de accesorios de audio para: diademas, micrófonos de escritorio y cuello de ganso.	US\$ 815.00
XFS-002A*	Interruptor de doble pedal con PTT (Requiere caja de accesorios XAAB-002A).	US\$ 310.00
XGM-003A*	Micrófono cuello de ganso (Requiere caja de accesorios XAAB-002A).	US\$ 569.00

*Pregunte por tiempo de entrega

Ideales para Empresas, Industrias, Hospitales, Aeropuertos, Ferrocarriles, Estaciones de Policía, Centrales de Bomberos y Muchas más !



Controle su estación base o repetidor desde uno o varios puntos remotos del edificio cuidando la estética.

Consola Remota Local



Dimensiones:
229 x 102 x 178 mm.
Peso: 1.36 kg.

- Consola Remota local estilo teléfono que se conecta directamente para controlar una estación base o repetidor a una distancia de 300 m.

Especificaciones:

- Control de 1 ó 2 frecuencias.
- Soporta 25 consolas en paralelo.
- LED indicador de transmisión en paralelo.
- Control de volumen.
- Salida de modulación ajustable.
- Salida de audio: 1 W, para bocina de 8 Ω.
- Monitor.
- Intercomunicador.
- Distancia de cableado: 300 m.
- Alimentación: 12 - 16 Vcd, 175 mA.

LE-10 US\$ 299.00
LE-10/2F. (con switch seleccionador)..... US\$ 329.00

Consola Remota de Tonos



Dimensiones:
229 x 102 x 178 mm.
Peso: 2.26 kg.

Especificaciones:

- LED indicador de transmisión en paralelo.
- Control de volumen.
- Formato de tonos estándar EIA.
- Tono de guardia: 2175 Hz.
- Monitor: 2050 Hz.
- Tonos de funciones 1850/1950 Hz.
- Compresión de audio en RX y TX.
- Salida de audio: 2 W, para bocina de 8 Ω.
- Monitor.
- Intercomunicador.
- Nivel de entrada de línea: -20 dBm mínimo (ajutable).
- Nivel de salida de línea: +15 dBm máximo (ajutable).
- Impedancia de línea: 600 Ω.
- Distancia de cableado: limitada por el sistema.
- Alimentación: 12 - 16 Vcd, 600 mA.

TR-10. Requiere TTP1 para su conexión al radio.....US\$ 519.00

Panel Terminal de Tonos



Dimensiones:
76 x 32 x 139 mm.
Peso: 0.72 kg.

Especificaciones:

- Detección de tonos EIA.
- LED's indicadores de estatus.
- Nivel de entrada de línea: - 5 dBm a + 5 dBm.
- Nivel de salida de línea: 7 dBm máximo.
- Monitor.
- Impedancia: 600 Ω.
- Alimentación: 12 - 16 Vcd, 150 mA.

Tonos de Control:

- Tono de guardia: 2175 Hz.
- Monitor: 2050 Hz.
- F1 Transmisión: 1950 Hz.
- F2 Transmisión: 1850 Hz.
- F3: 1750 Hz.
- F4: 1650 Hz.
- F5: 1550 Hz.
- F6: 1450 Hz.
- F7: 1350 Hz.
- F8: 1250 Hz.
- F9: 1150 Hz.
- F10: 1050 Hz.

TTP-1 US\$ 489.00

Consola Remota CD



Dimensiones:
229 x 102 x 178 mm.
Peso: 2.26 kg.

Especificaciones:

- Control de volumen.
- Compresión de audio en RX y TX.
- Salida de audio: 2 W, para bocina de 8 Ω.
- Monitor.
- Intercomunicador.
- Nivel de entrada de línea: -20 dBm mínimo (ajutable).
- Nivel de salida de línea: +15 dBm máximo (ajutable).
- Impedancia de línea: 600 Ω.
- Distancia de cableado: limitada por el sistema.
- Alimentación: 12 - 16 Vcd, 600 mA.

DR-10. Requiere DTP1 para su conexión al radio US\$ 389.00
DR-10/2F. (con switch seleccionador, requiere DTP3) US\$ 419.00
234-000-5013. Micrófono para DR10 US\$ 49.00

Panel Terminal de CD



Dimensiones:
127 x 25 x 102 mm.
Peso: 0.45 kg.

Especificaciones:

- Formato estándar EIA.
- LED indicador de detección de corriente.
- LED indicador de polaridad.
- Control de corrientes por medio de dip switch.
- Nivel de entrada en RX: 88 mvrms - 880 mvrms.
- Impedancia: 600 Ω.
- Conexiones: RJ11 para línea telefónica.
- Terminal de tornillos para conexión al radio.
- Alimentación: 11 - 16 Vcd, 35 mA.

DTP-1 US\$ 189.00
DTP-3. Sólo dos frecuencias y monitor para DR10/2F US\$ 269.00



Consola de Despacho



Modelo 4010

En la foto se muestran algunos accesorios que son opcionales

Varias Flotillas ...
Varios Canales ..
Un Sólo Operador Coordina
Eficientemente las Operaciones.
Ahora con opción MDC1200.

Pregunte por aplicaciones con sistemas MATRA

Interconecte diferentes Sistemas de Radio... analógicos con digitales, protocolos estándar con propietarios, líneas telefónicas, radios aéreos, marinos, terrestres, celulares, etc.

Consola de control multicanal, disponible para montaje en bastidor de 19" o escritorio. Provee al operador una manera eficiente de monitoreo y despacho en sistemas compuestos de hasta 12 canales de audio para radio. Combina la tecnología visual y auditiva simplificando lo complejo del trabajo de supervisión y administración de sistemas multicanales.

Puede ser configurada de 2 a 12 canales de audio para radio y 2 líneas telefónicas, con la adición de tarjetas.

La 4010 con montaje de bastidor se puede equipar con un panel expansivo de 60 botones (Recomendada en más de 9 canales). También manejamos sistemas de 24 canales y operador múltiple.

901-9269. Modelo 4010 (de escritorio) **US\$ 7,999.00 Unidad Básica.**

901-9335. Modelo 4010R (para montaje en bastidor "rack") **US\$ 7,999.00 Unidad Básica.**

- Consola para uso en oficinas o centros de comunicaciones.
- Maneja hasta 12 canales mezclando varios tipos de control: Remoto D.C., Remoto tono, local, E&M.
- La unidad es totalmente programable en campo. Cualquier botón puede ser asignado a cualquier función.
- Ajuste de volumen individual, silenciador y transmisión instantánea por canal.
- Selección simultánea, silenciador, alertas e intercomunicación de sitios.
- Codificador integrado con un simple botón de tonos para ruteo de canal y frecuencia adecuado.
- Acoplamiento de canal a canal e interconexión telefónica.
- Las opciones de micrófono incluyen: cuello de ganso, escritorio, PTT a manos libres y conexión para auricular.
- La interfaz auricular opcional teléfono/radio permite que un auricular común opere la radio consola y el teléfono por separado.
- Decodificador/pantalla ANI opcional; muestra la unidad de identificación de la unidad en los canales seleccionados o individuales.

Producto sobre pedido.

Para mayor información favor de llamar al Depto. de Proyectos.

950-0033. Diadema de 4 hilos con cancelación de ruido para 4010 (Desconexión Rápida)	US\$ 669.00
950-9715. Tarjeta canal doble	US\$ 1,519.00
950-9719*. Tarjeta telefónica 1 línea	US\$ 799.00
950-9720. Tarjeta telefónica doble	US\$ 1,609.00
950-0255*. Adaptador para sistemas de control remoto por tono	US\$ 919.00
950-9716*. Adaptador para canal con control remoto de DC	US\$ 459.00
950-9314. Micrófono cuello de ganso para consola tipo escritorio	US\$ 409.00
950-9315. Micrófono tipo auricular con gancho	US\$ 269.00
950-9102. Interruptor de pie para PTT	US\$ 159.00
950-0031. Diadema de 4 hilos con desconexión rápida	US\$ 599.00
950-9709. Decodificadora ANI, FSK	US\$ 919.00

*Equipo mínimo necesario para configuración básica.
• 1 por Sistema

950-9327*. Caja de Conexión para Diadema	US\$ 269.00
950-0962. Sistema de programación de consola	US\$ 319.00
709-7313. Cable para conexión en paralelo	US\$ 95.00
950-9351. Bloque de conexiones tipo telefónico	US\$ 129.00
950-9199. Bloque de conexiones tipo telefónico protegido	US\$ 1,119.00
709-0021*. Cable 25 pares 10' longitud, con conector	US\$ 94.00
802-0092. Fuente de poder	US\$ 269.00
025-9226*. Manual del operador	US\$ 55.00
025-9227*. Manual de instalación	US\$ 55.00
025-9229*. Manual de programación	US\$ 55.00
901-9224*. Expansor de consola Modelo 4115	US\$ 3,209.00

- Recomendado en configuraciones mayores a 9 canales



Software para Despacho IP



No incluye PC

C-Soft es una aplicación para Windows que habilita una PC con tarjeta de sonido Full Dúplex y una conexión de red, en una consola de despacho.

Es configurable por usuario utilizando el programa CSoftDesigner. El operador puede crear una pantalla personalizada con los elementos requeridos.

Si alguna función no es requerida, puede dejarse fuera del plano de la pantalla. Una vez que se ha creado el diseño, se genera un archivo que es leído por el programa CSoftRuntime, el cual lleva a cabo la comunicación IP con los radios conectados.

El Software puede manejar hasta 150 canales.

C-Soft 6USB. Software de Despacho para 6 canales con centinela para puerto USB **US\$ 3,799.00**

C-Soft 12USB. Software de Despacho para 12 canales con centinela para puerto USB **US\$ 4,719.00**

CSDU-1. Posición de despachador ya integrada. Incluye software C-Soft, PC, Monitor, teclado, y mouse. **US\$ 3,699.00**

Accesorios del Software

HB3-PLUS. Caja adaptadora para diadema, micrófono de escritorio y PTT Footswitch (Compatible con el Software C-Soft)..... **US\$ 782.00**

6513-C. Micrófono direccional tipo escritorio "Close Talk" **US\$ 439.00**

FS-1. Interruptor de Pie para PTT. **US\$ 152.00**

302-068-000. Switch de PTT para diadema DH3000/3700 **US\$ 127.00**

DISH-2. Diadema para despachador (Estéreo). **US\$ 843.00**

DH-3000. Diadema con reducción de ruido, uso rudo, monoaural. **US\$ 318.00**

DH-3200. Diadema estéreo con Reducción de Ruido. **US\$ 279.00**

DISH-1. Diadema para Despachador (Monoaural). **US\$ 593.00**

***Pregunte por Nuestras Opciones para más Canales**

Sistemas de Despacho IP



NEXUS

Posición para Despachador IP

Opera en plataforma IP, fácil de instalar y expandible para cualquier aplicación.

Incluye software C-SOFT y una PC para usar como consola de despacho. Agregue a su elección monitores LCD de 17" o 19", touchscreen o estándar. También cuenta con adaptadores para instalar diademas o micrófonos.

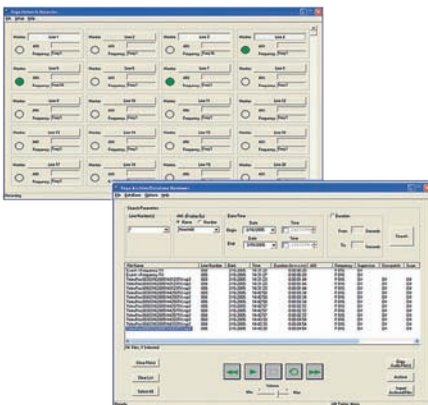
***Nexus IP 12 (302-052-012).**- Posición de despachador, con C-SOFT (software para despacho) de 12 líneas, Consola Básica* **US\$ 11,519.00**

Consola Básica*, Incluye: PC, Teclado, Mouse, Monitor LCD 17", HB-3Plus, C-SOFT Instalado, Bocinas para PC, y diadema de despacho.

***Pregunte por Nuestras Opciones para más Líneas de Despacho.**

***Producto sobre pedido.**

Grabadora de Red



Incluye PC

La grabadora de red TELEX permite monitorear y almacenar audio para cualquier canal, en tiempo real. Además almacena información detallada para cada llamada y evento en una base de datos SQL, para fácil y rápida recuperación. Esto incluye:

- Direcciones IP fuente.
- Cambios de canal.
- Creación de enlaces y rompimientos.
- Inicio y fin de modo de supervisión.
- Decodificación de PTT ID en FleetSync y MDC-1200.
- Hora, fecha y duración de la llamada.
- Número de canal.
- Estado de escaneo.
- Relevador NEO-I/O y entrada de registro.

Usando la grabadora de red TELEX usted puede acceder a una extensa cantidad de información de llamadas y realizar búsquedas con un alto nivel de especificación.

NR-12LINE V-2.- Software de Grabación de audio para 12 canales de alta definición, con CPU Dell tipo servidor para montaje en rack de 19" **US\$ 13,950.00**

***Pregunte por Nuestras Opciones para más Canales**



Panel Adaptador IP

El adaptador de Red remoto IP-223 controla vía remota hasta dos estaciones de radio. Puede ser utilizado en conjunto con todas las consolas y software basados en TELEX.

Provee compatibilidad con los nuevos estándares de frecuencias de radio y permite:

- Convertir equipo de despacho actual a IP.
- Ampliar el alcance y la capacidad de su infraestructura de comunicación.
- Controlar todas las funciones del radio.
- Hacer interfaz con dispositivos telefónicos, celulares, satelitales y Nextel.
- Transmitir audio y controlar información vía ETHERNET.
- Enlazar varios IP-223 con su diseño modular flexible.

Se interconecta a los radios a través de una conexión de Red asignando una dirección IP (incluyendo conexiones inalámbricas). Su programación se realiza con cualquier navegador de Internet.



IP-223

IP-223.- Panel adaptador IP US\$ 2,279.00

Opciones y Accesorios:

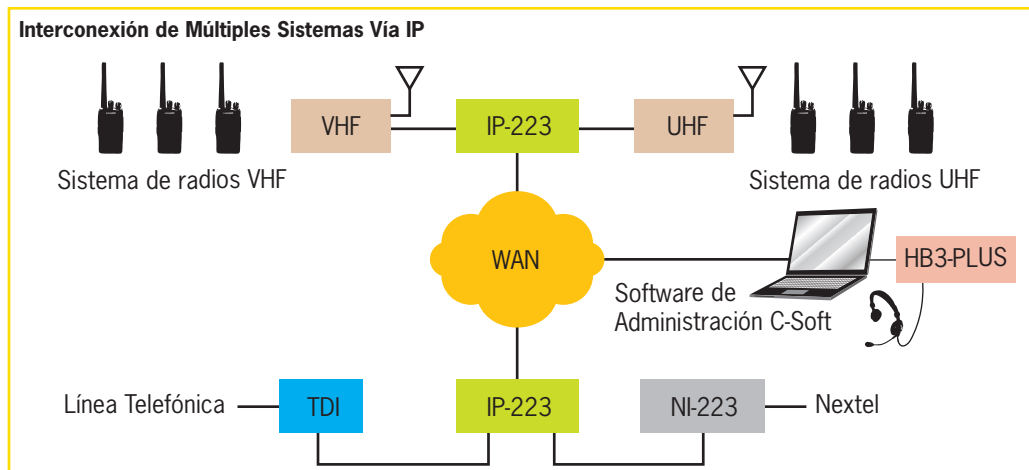
ANI-FLTSYNC-IP223.- Actualización vía Software para Decodificar FleetSync.....US\$ 443.00

ANI-MDC-IP223.- Actualización vía Software para Decodificar MDC-1200 US\$ 429.00

IP223-CAB150/180.- Arnés de conexión al IP-223 para radio KENWOOD serie 180 / 150.....US\$ 145.00

IP223-CAB90*.- Arnés de conexión al IP-223 para radio KENWOOD serie 90 US\$ 145.00

***Pregunte por disponibilidad**



Caja de Interfaz Telefónica



TDI

Tenga acceso directo a líneas telefónicas desde un sistema de despacho de radio TELEX basado en IP. Esta innovadora tecnología permite al operador realizar y recibir llamadas telefónicas desde su consola, sin el eco de la red.

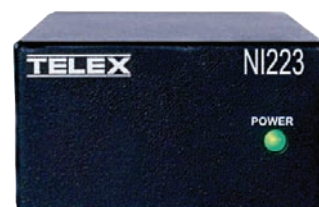
BENEFICIOS:

-
-
-

PIB-223.- Caja de interfaz telefónica (1 línea).....US\$ 569.00

TDI.- Caja de interfaz telefónica con audio mejorado.....US\$ 719.00

Caja de Interfaz para Nextel



NI-223 PLUS

Ahora los operadores pueden controlar y hacer llamadas directamente con teléfonos NEXTEL.

El **NI-223 PLUS** brinda la capacidad de controlar remotamente las funciones de los teléfonos NEXTEL de la clase FALCON, algo parecido a lo que se puede hacer con los radios móviles.

Los usuarios tendrán la capacidad de cambiar de grupos, iniciar y terminar llamadas, así como comunicarse directamente con el usuario del teléfono. Estas funciones estarán disponibles para todos los operadores en la red.

Provee alimentación al teléfono NEXTEL y envía la información de ID de llamada de regreso a la consola dando al operador acceso a información de rastreo.

NI-223 PLUS.- Interfaz Telefónica NEXTEL (1 línea)..... US\$ 1,682.00



Grabadora de Conversaciones Telefónicas y Radio

La Versión TEN-4 de la familia Voice-XP fue diseñada para cubrir la necesidad de grabación de voz en Centrales de Emergencia o empresas que deseen controlar sus llamadas de radio y teléfono. Permite reproducción en línea de las llamadas ocurridas en el transcurso de 3 meses.

Expandible de 4 hasta 144 canales por equipo y 3 DVD por unidad (modelo tipo rack). Grabación de canales analógicos y digitales en el mismo gabinete.

Características:

- Reproducción y monitoreo de llamadas en vivo que aún están en proceso.
- Clasificación de llamadas por tipo, número de incidente y comentarios propios de la llamada.
- Alarmas audiovisuales.
- Interfaz telefónica PCI.
- Respaldos en conversiones MP3, WAV.
- Incluye cable conector de 5 pies (1.5 m) para el equipo y las extensiones telefónicas.
- No requiere PC para su administración.
- Incremento de número de canales por tarjeta y licencias.
- Conectividad Analógica o Digital.
- Interfaz TCP/IP.
- Puede ser operada remotamente a través de Internet (requiere IP fija homologada).

El sistema incluye:

- Sistema operativo Windows XP.
- Disco duro de 320 GB.
- Tarjeta de red TCP / IP 10/100 Mbps.
- Drive grabador de DVD RAM 9.4 GB.
- Tarjeta de audio.
- Unidad Floppy.
- Mouse, teclado y kit multimedia.

TEN48UPT048 / XXA*. Modelo Analógico
TEN48UPT048 / XDX*. Modelo Digital

*XX = número de canales a grabar.

Producto sobre pedido.

Compatibilidad con las mayores marcas de Conmutadores Telefónicos Analógicos y Digitales:

Avaya Definity, Nec, Nortel (Meridian/Norstar),
Siemens (HICOM), Ericson, Inter-tel, Aspect y Otros.

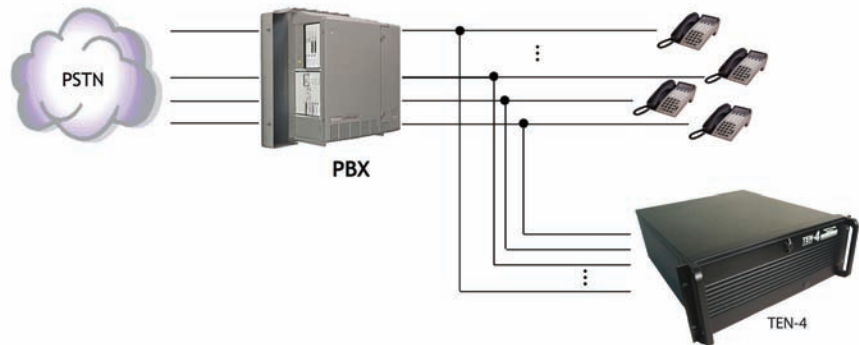
PARA PRECIOS Y CONFIGURACIONES LLAMAR AL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA.

Ideales para mercados financieros,
Centrales de Emergencia y Aeropuertos.

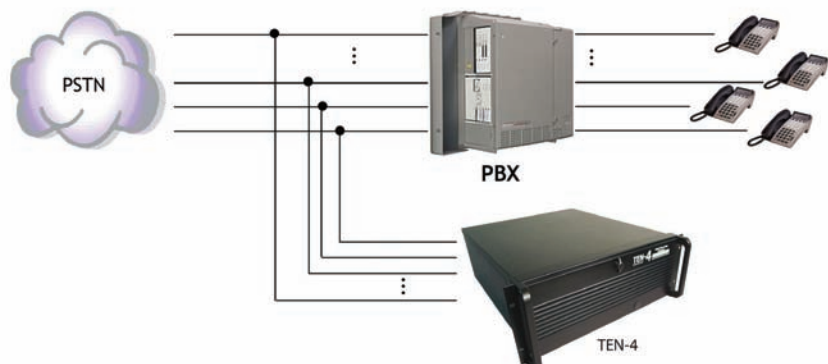


Modelo Torre de
4 a 48 canales

• Aplicación para grabar conversaciones en extensiones telefónicas



• Aplicación para grabar conversaciones en troncales telefónicas



Grabadora con Ambiente Gráfico en Reproducción de Voz

EL PODER DE CAMBIAR Y CRECER

LogAgent LA4000



Serie LA-4000
Modelo de 8 hasta 48 canales

La Serie LA-4000 / SB captura todos los eventos de audio en Conmutadores Telefónicos (PBX análogos y / o digitales), troncales E1 / T1, Sistemas de radiocomunicación y Voz por IP. La grabación de voz se realiza de forma encriptada para máxima seguridad.

Esta grabadora crece de acuerdo a sus necesidades. La capacidad de expansión es en múltiplos de 8, hasta 48 canales por sistema. El sistema puede trabajar bajo plataforma cliente-servidor por red TCP / IP e incluye software servidor (Call Logger) y para estación de trabajo (Call Player 1), ambos monousuario.

Características:

- Disco Duro de 80 GB (23,000 horas / canal).
- Grabación en DVD RAM de 9.4 GB para respaldos.
- Monitoreo y administración remota por red TCP / IP (LAN / WAN).
- Grabación activada por Voz (VOX), de forma continua o al descolgar el auricular.
- Monitoreo de grabación en progreso (VIVO) por red.
- Búsquedas por: Nombre del operador, número de canal, fecha y hora, duración del archivo (entrante o saliente).
- Bloqueo y etiquetado de archivo de audio en forma personalizada.
- Respaldos de audio en conversiones WAV, MP3 y WMA.
- Reportes administrativos de tráfico del audio, parámetros del sistema y representación gráfica de la actividad de grabación.

Para configuraciones donde exista necesidad de redundancia o expansión como:

- Arreglo de discos duros.
- Grabación de E1 / T1 (troncal telefónico).
- Arreglo de Drives grabadores de DVD RAM.
- Grabación Híbrida (análoga y digital).
- Más de 48 canales.
- Licencias y software para estaciones de trabajo remotos.

El sistema incluye:

- Sistema operativo Windows 2000.
- Disco duro de 80 GB.
- Tarjeta de red TCP / IP 10/100 Mbps.
- Drive grabador de DVD RAM 9.4 GB.
- Tarjeta de audio.
- Unidad Floppy.
- Monitor, mouse, teclado, kit multimedia y antivirus e-Trust.

LA- 40XXA / SB*. Modelo Analógico

LA- 40XXD / SB*. Modelo Digital

***XX** = número de canales a grabar

Producto sobre pedido

Contacte al Departamento de Ingeniería.

Ideales para Mercados Financieros, Seguridad Pública y Aeropuertos.



Sistema ULTRAc

Sistemas de Supervisión, Alarma, Control Remoto y Telemetría

ULTRAc es un sistema inalámbrico de SCADA y de Telemetría. Ofrece una manera práctica y económica de supervisar más de 1000 sitios remotos vía radio.

El sistema ULTRAc comprende: Unidad Terminales Remotas (UTR / RTU en Inglés) Modelos 1708, 1716 y un controlador Modelo 1700.

Las UTRs se instalan en los sitios lejanos y tienen conexiones de entrada y salida analógicas (señales variables) y digitales (señales on / off).

Estas entradas y salidas pueden supervisar y controlar nivel, presión, temperatura, seguridad, etc. usando transductores o switches.

El Modelo 1700 se instala en el sitio central y se conecta a una PC. Este controlador envía y recibe datos entre la PC central y los sitios remotos. El programa Lookout (no suministrado por SYSCOM) permite al usuario supervisar, controlar, mostrar, guardar, imprimir e interrogar los datos del sistema desde la PC.

(Requiere un Operador).

•Hasta 44 conexiones de entrada y salida por cada terminal remota (UTR). (Modelos 16)

•Reporte de alarmas por excepciones.

•Interrogación de estado programable (polling).

•Reporte de alarmas usando Voz o Paging.

•Opera en Radios Convencionales, Trunking y de Datos.

•Transmisión exacta de datos a alta velocidad.

•Comparte canales de radio de voz existentes.

•Comunicación con PLC usando protocolo MODBUS*.

•Característica de grabar y repetir (store & forward).

•Se puede usar con Radios para Datos de Espectro Extendido (Spread Spectrum).

•Entradas para conteo y acumulación de pulsos.

* Opcional

901-9273. Controlador de sistema Modelo 1700.....US\$ 2,219.00

901-9260. UTR Modelo 1708 (8 entradas dig., 4 analog., 8 salidas de control) US\$ 1,639.00

901-9261. UTR Modelo 1716 (16 entradas digitales, 8 entradas analógicas, 16 salidas digitales y 4 salidas analógicas) US\$ 2,319.00

950-9395. Opción MODBUS para Modelo 1700.....US\$ 1,069.00

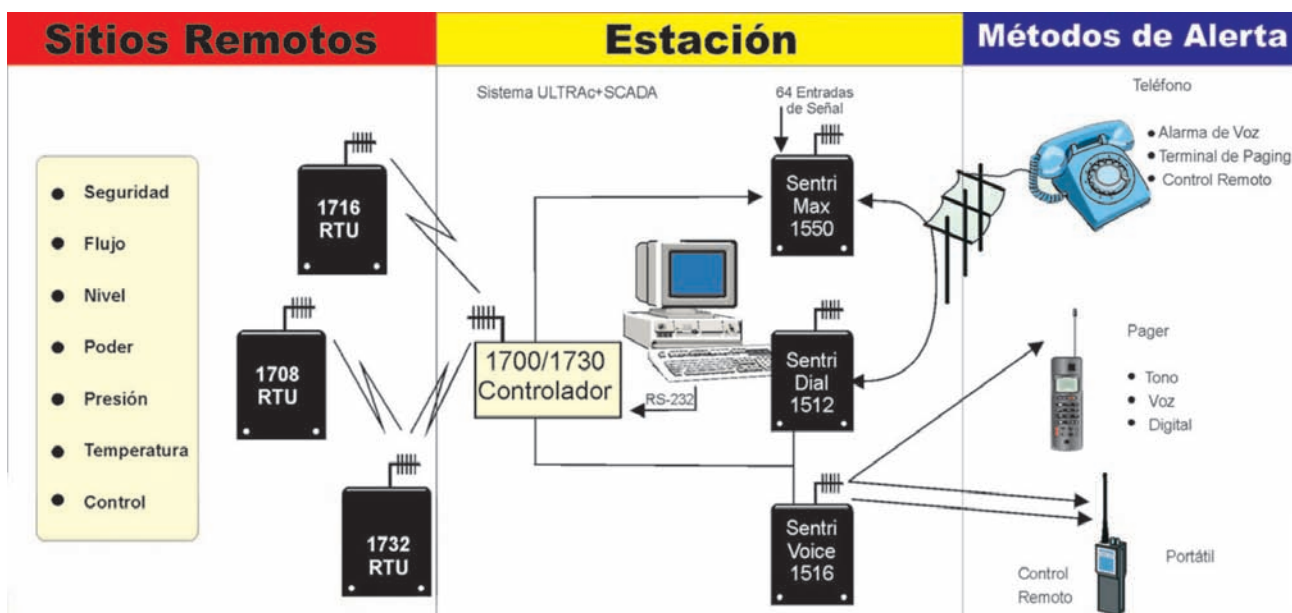
950-0333. Opción MODBUS para Modelo 1708.....US\$ 331.00

950-0334. Opción MODBUS para Modelo 1716.....US\$ 331.00

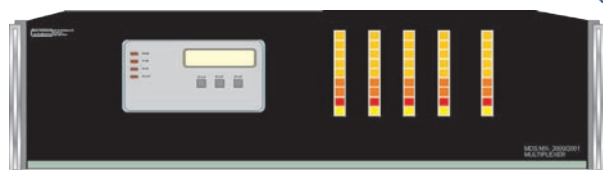
• Aplicaciones

- Estaciones de bombeo.
- Bodegas refrigeradas.
- Control de nivel, de vacío, temperatura, peso, presión, fluido, aire, etc.
- Sistemas contra incendios.
- Sistemas de seguridad.
- Subestaciones eléctricas.
- Camaroneras y criaderos de pescado.
- Compresores.
- Mejoramiento de sitios.
- Vigilancia de pozos.
- Vigilancia agrícola.
- Pozos petroleros.
- Estaciones de desague.
- Detección de fugas.
- Monitoreo de motores.
- Telemetría.
- Sistemas de aire acondicionado.
- Torres Celulares y Trunking.
- Criaderos de pollos.
- Invernaderos.
- Monitoreo de tanques.
- Monitoreo de ácidos (pH).
- Monitoreo de RF.
- Fundidoras.
- Estaciones Hidroeléctricas.
- Control de aguas.
- Plantas de procesamiento.
- Advertencia Comunitaria. de defensa Civil, Sísmicos, etc.

Productos sobre Pedido



Multiplexor



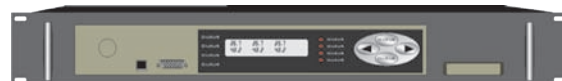
MX2100 / 2104

Los Multiplexores MX-2100 permiten enviar varias señales por un sólo canal para transmitir las a través de líneas físicas o radios digitales de la línea LEDR 400/900/1400. En forma modular, el sistema se configura a base de tarjetas KDI para diferentes usos.

- Multiplexor de alta velocidad (56 a 768 kbps).
- Máximo uso del ancho de banda.
- Interfaz de voz digital y analógica (VoIP).



GE MDS



LEDR 400S / 900S / 1400S

Enlaces de Voz, Fax, Datos y Sistemas Trunking
Los radios **LEDR 400S / 900S / 1400S** operan en la banda de 400, 900 ó 1400 MHz respectivamente.

Características:

- Rangos de frecuencias: 330-512 MHz, 800-960 MHz y 1350-1535 MHz (en Sub-bandas)
- 1 Watt de potencia.
- Modulación QAM y QPSK
- Capacidad de Redundancia 1+1.
- Múltiples canales de voz y datos pueden ser multiplexados con un MDS MX-2100.
- Estos canales se van incrementando de acuerdo a necesidades específicas.
- Densidad de Datos escalable (desde 64 kbps, el LEDR 1400, alcanza hasta 2 Mbps en 500 kHz).

Aplicaciones

- Enlaces de telecomunicaciones (Back Haul).
- Back Haul para Celular.
- Enlaces de última milla.
- Enlaces para Sistemas Trunking.
- Control supervisorio (SCADA).

**Favor de Especificar frecuencia y ancho de banda.
Para Mayor Información llamar al Depto. de Ingeniería.**

Radio para Transmisión de Datos en 900 MHz

902 - 928 MHz

1 W



GE MDS



Dimensiones:
168 mm x 57 mm x 184 mm

TELEMETRÍA / SCADA

MDS-9810. Conecte un radio como Maestro y múltiples radios como Remotos por sistema, realice toda la configuración y diagnósticos por software y actualice el software del radio por aire.

- Rango de frecuencia: 902-928 MHz. (Frecuencia Libre).
- Transferencia de datos a 19.2 kbps.
- Configurable como radio maestro o como remoto.
- Autodiagnóstico y corrección de errores.
- Modulación por espectro disperso.

Favor de solicitar cotización y tiempo de entrega.

MDS-9810. Radio para transmisión de datos en 900 MHz

9810-DIAG. Diagnóstico de mantenimiento remoto para MDS 9810 instalado en fábrica.

UP-9810. Diagnóstico de mantenimiento remoto para MDS 9810 para instalación en campo.

Producto sobre pedido

Para cotización y precios, Llámenos.

Módulos para Transmisión de Datos



Dimensiones:
6.2 x 3 x 11.8 cm

maxon
A World of Communications

La Serie SD-225 utiliza lo último en tecnología, cuenta con 16 canales y potencia ajustable de 1 a 5 W, acoplamiento de audio por ac / dc, modulaciones estándar GMSK y FSK. Totalmente programable en pasos de 12.5 ó 25 kHz.

Compatible con Serie SD-125

SD-225V. Radio de datos en VHF (148-174 MHz).....US\$ 349.00
SD-225U2. Radio de datos en UHF (440-480 MHz).....US\$ 349.00
ACC-917CD. Software de programación para SD-225.....US\$ 59.00
ACC-2025. Interfaz de programación para SD-225.....US\$ 79.00

Radio Para Transmisión de Datos

902 - 928 MHz

2.4 GHz

1 W



Dimensiones:
121 mm x 30 mm x 70 mm

• Ideal para aplicaciones móviles o fijas. Debido a que utiliza modulación de salto de frecuencia (FHSS), los datos se pueden enviar de forma confiable hasta distancias de 40 km (con antena externa).

- Transmite alrededor de esquinas, a través de paredes o cualquier obstrucción.
- Comunicaciones hasta 115.2 kbps.
- Interfaz RS-232, RS485 o RS422.

NL-900. Radio para transmisión de datos, 1 W de potencia. Comunicación de 1 a 115.2 kbps.....US\$ 339.00

NL-2400. Similar al NL900 pero en 2.4 GHz y con 200 mW de Potencia.....US\$ 359.00



GE MDS

Sistemas Punto a Punto o Multipunto para Telemetría

RADIO MAESTROS

9600 bps

5 W

330-512 MHz



Dimensiones:
437 x 88.9 x 363 mm

MDS 4790A. Radio maestro, se puede configurar como Master, Repetidor o Polling Remote. Duplexer interno o externo (elegir uno u otro al ordenar). Montaje en rack de 19".

Opciones de alimentación: • 24-48 Vcd • 100 - 240 Vca.

MDS 4790B. Radio maestro, se puede configurar como Master, Repetidor o Polling Remote. Duplexer interno o externo (elegir uno u otro al ordenar). Montaje en rack de 19", compatible con redes antiguas de equipos MDS.

Opciones de alimentación: • 24-48 Vcd • 100 - 240 Vca

Versión No redundante (un sólo radio)

Versión Redundante (Incluye 2 radios, uno opera como respaldo al fallar el principal)

9600 bps

5 W

800-960 MHz



Dimensiones:
437 x 88.9 x 363 mm

MDS 9790A. Radio maestro, se puede configurar como Master, Repetidor o Polling Remote. Duplexer interno o externo (elegir uno u otro al ordenar). Montaje en rack de 19".

Opciones de alimentación: • 24-48 Vcd • 100 - 240 Vca

MDS 9790B. Radio maestro, se puede configurar como Master, Repetidor o Polling Remote. Duplexer interno o externo (elegir uno u otro al ordenar). Montaje en rack de 19", compatible con redes antiguas de equipos MDS.

Opciones de alimentación: • 24-48 Vcd • 100 - 240 Vca

Versión No redundante (un sólo radio)

Versión Redundante (Incluye 2 radios, uno opera como respaldo al fallar el principal)

RADIO REMOTOS

Dimensiones:
168 x 57 x 184 mm



MDS 4710A. Radio Remoto, 330-512 MHz, 5 W, velocidad de 9600 bps, 12 Vcd.

MDS 4710B. Radio Remoto, 330-512 MHz, 5 W, velocidad de 9600 bps, 12 Vcd, interoperable (compatibilidad con redes antiguas de equipos MDS).

Dimensiones:
168 x 57 x 184 mm



MDS 9710A. Radio Remoto, 800-960 MHz, 5 W, velocidad de 9600 bps, 12 Vcd.

MDS 9710B. Radio Remoto, 800-960 MHz, 5 W, velocidad de 9600 bps, 12 Vcd, interoperable (compatibilidad con redes antiguas de equipos MDS).

Nota: El radio no cubre toda la banda, está dividido en sub bandas, por lo que es indispensable indicar la frecuencia de Tx y Rx al ordenarlo.

• Pregunte por tiempo de entrega.

Frecuencias de operación disponibles

MDS 47XX	Recepción/Transmisión	MDS 97XX	Recepción/Transmisión
	Rx/Tx: 380-400 MHz		• Rx: 800-860 MHz
	Rx/Tx: 400-430 MHz		• Tx: 800-880 MHz
	Rx/Tx: 430-450 MHz		• Rx: 860-900 MHz
	Rx/Tx: 450-480 MHz		• Tx: 880-960 MHz
	Rx/Tx: 480-512 MHz		• Rx: 900-960 MHz

Para cotización y precios, Llámenos

Accesorios / Diagnosticos para MDSx790 y MDSx710

Accesorios

02-1501A01. Programador Hand-Held Universal para radios MDS-X710.

12-1307A01. Teléfono para servicio, compatible con el MDS-x790, requiere opción 02-1297A01 para conexión a radio MDS-X710.

02-1297A01. Opción para teléfono 12-1307A01.

03-3246A01. Cable de programación RJ11 a DB9 para radios MDS4710/9710.

03-3156A01. Software de programación para MDS-X790 y MDS-X710.

Diagnósticos para Radios Maestros

4790-DIAG. Diagnóstico de mantenimiento remoto para MDS 4790, instalado en fábrica.

UP-4790X. Diagnóstico de mantenimiento remoto para MDS 4790, para instalación en campo.

9790-DIAG. Diagnóstico de mantenimiento remoto para MDS-9790 instalado en fábrica.

UP-9790X. Diagnóstico de mantenimiento remoto por radio, para instalación en campo.

Las versiones redundantes requieren dos diagnósticos por sistema.

Diagnósticos para Radios Remotos

4710-DIAG. Diagnóstico de mantenimiento remoto para MDS 4710 instalado en fábrica.

UP-4710X.- Diagnóstico de mantenimiento remoto para MDS 4710 para instalación en campo.

9710-DIAG.- Diagnóstico de mantenimiento remoto para MDS 9710 instalado en fábrica.

UP-9710X.- Diagnóstico de mantenimiento remoto para MDS 9710, instalable en campo.

Para cotización y precios, Llámenos

Radio para sistemas de telemetría



Nueva generación de radios para sistemas de telemetría, funciona en enlaces punto a punto o multipunto, incluye un puerto serial RS232 ó RS485. (compatibilidad con redes de equipos MDS X710).

SD4-MS. Frecuencias de operación:

• 350-400 MHz • 400-450 MHz • 450-512 MHz

SD9-MS. Frecuencias de operación:

• 928-960 MHz

Para cotización y precios, Llámenos

Intercomunicador Inalámbrico



Dimensiones:
240 x 292 x 101 mm
Peso: 4.3 kg con baterías

• Pregunte por tiempo de entrega

Comunicador Inalámbrico Fijo Vía Radio.

Resistente caja de fibra de vidrio y placa frontal de acero inoxidable, provee comunicación entre personal equipado con radio y empleados o visitantes.



Características:

- Botón PTT anti vandalismo.
- Rejilla protectora para bocina y micrófono.
- Antena Interna.
- Relevador Interconstruido para control Externo.
- Opera con 6 baterías alcalinas tamaño D (No incluidas).
- Conector de terminales de tornillo interno para alimentación de 12 Vcd externo.

Especificaciones:

- Potencia de Salida:
- Consumo en Espera:
- Consumo en Recepción:
- Consumo en Transmisión:
- Alimentación Externa:

VHF

- 1.0 W Máx @ 13 Vcd
- 85 mA (25 mA Dormido)
- 230 mA
- 550 mA @ 1 W
- 12 Vcd

UHF

- 2.0 W Máx @ 13 Vcd
- 75 mA (25 mA Dormido)
- 250 mA
- 475 mA @ 2 W / 375 mA @ 1 W
- 12 Vcd

RQX-156-XT. Intercomunicador para 150-165 MHz..... US\$ 1,399.00

RQX-456-XT. Intercomunicador para 456-470 MHz..... US\$ 1,399.00

Sistema Inalámbrico de Voceo



Dimensiones:
127 x 178 x 76 mm
Peso: 907 gr

• Pregunte por tiempo de entrega

Receptor con Bocina y Amplificador Inalámbrico

Hace la comunicación fácil y segura accediendo grandes distancias, reduciendo costos y mejorando la productividad, ya que se puede adicionar a un sistema de radio existente, con aplicación para Escuelas, Hoteles, Fábricas, Hospitales, Aeropuertos, Almacenes, Estacionamientos, Sitios de Construcción, Eventos Deportivos y Especiales.



Características:

- Frecuencias programables en campo (1 de 26 en VHF y 1 de 77 en UHF).
- 153 Códigos privados (Digitales y Análogos).
- Códigos de Voceo (Seleccione 1 de 9).
- 5 diferentes niveles de volumen.
- Programable por PC a la frecuencia deseada, código privado y de voceo sólo por software.
- Antena flexible.
- Bocina - Altavoz de 8 W conectada al receptor.
- Incluye montaje de pared.
- Fuente de alimentación a 110 Vca.
- Batería de respaldo recargable (8 horas con nivel de audio reducido).
- Soporta hasta 2 bocinas externas en paralelo.
- El sistema permite voceo para múltiples zonas.

LM-V150. Receptor con amplificador de audio para 150-165 MHz US\$ 949.00

LM-U450. Receptor con amplificador de audio para 450-470 MHz US\$ 949.00

Sistema de Alarma por Radio



Práctico y económico sistema de alarma por radio.

Ideal para sistemas domésticos, comerciales, rurales e industriales.

Bajo cualquier condición anormal envía un mensaje anunciando la situación de alarma, el cual es repetido cada 60 segundos hasta que el sistema es restablecido.

Inmune a fallas de energía ya que la batería interna le da autonomía por varias horas.

Opera en forma directa y a través de repetidores.

Incluye transformador de pared Vca/cd, batería 7 Ah y conector UHF Hembra de chasis para antena externa (no incluida).

Requiere radio con teclado DTMF (no incluido) para programación, activación, desactivación y monitoreo (6 zonas).

Aplicaciones:

- Procesos Industriales: El personal de mantenimiento escuchará en sus radios oportunamente mensajes hablados de paros de motores, compuertas, fugas, humo, temperatura, etc.
- Agricultura: Cuidado de pozos, motores, subestaciones, bodegas.
- Vigilancia: Protección y seguridad de comercios, bodegas y áreas residenciales.
- Telecomunicaciones: Protección de estaciones repetidoras, radio bases.

Versión 6 Zonas

- Activación por DTMF o llave de seguridad.
- 6 zonas con mensaje de voz independiente.
- Grabación de mensaje vía remota.
- Salida a relevador para activación de sirena.
- Monitoreo de ambiente (audio) de alta sensibilidad durante 1 minuto.
- Retransmisión de mensaje de alarma por zona cada minuto.
- Cambio de clave por DTMF.
- Si se activa por llave, el usuario cuenta con 30 segundos antes de que se active la sirena y 25 para desactivar.

Modelos para 1 zona:

RA7302HK. 136 - 174 MHz, 50W.....US\$ 799.00

RA8302HK. 400 - 470 MHz, 45W.....US\$ 799.00

Modelos para 6 zonas:

RA7302HK-6. 136 - 174 MHz, 50W....US\$ 979.00

RA8302HK-6. 400 - 470 MHz, 45W....US\$ 979.00

Tarjeta:

RRA06. Tarjeta Radio Alert, 6 zonas US\$ 449.00
No incluye antena.

• Pregunte por tiempo de entrega



SENTRIVOICE para Alarma Vía Radio y Pagers



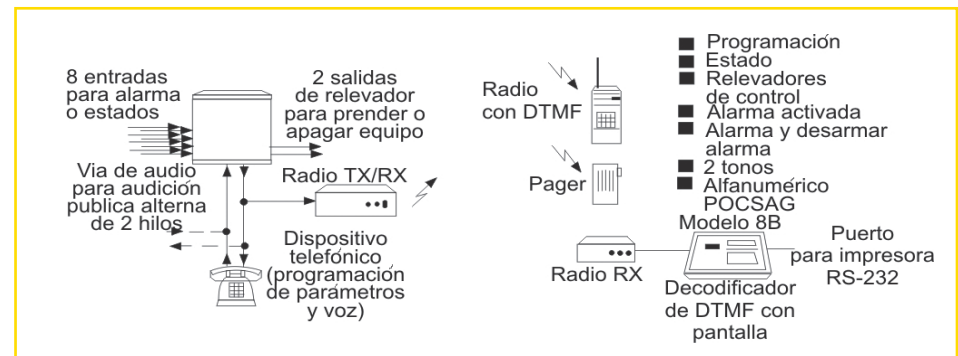
Modelo 1516

El Sentrivoice es un dispositivo de última tecnología que monitorea hasta 8 zonas y si encuentra alguna condición de alarma, transmite mensajes hablados (si se cuenta con la opción de voz) a través del sistema de radio o de radiolocalización de la empresa. Los mensajes son programables por el usuario y avisan con mensajes de voz o vía pager (radiolocalizador).

- Envía mensajes en formato POCSAG, dos tonos, voz (opcional) y/o DTMF a través de un radio en respuesta a condiciones de alarma.
- Ocho entradas de alarma con contactos on/off y dos relay (opcionales) de control remoto que se controlan por DTMF desde el radio o el teléfono.

901-9334. SENTRYVOICE para alarma vía radio..... **US\$ 1,209.00**
950-9389. Opción para 40 segundos el mensaje (sólo 1 por equipo) **US\$ 299.00**
950-9386. Formato de 2 tonos secuenciales Motorola, GE®..... **US\$ 319.00**

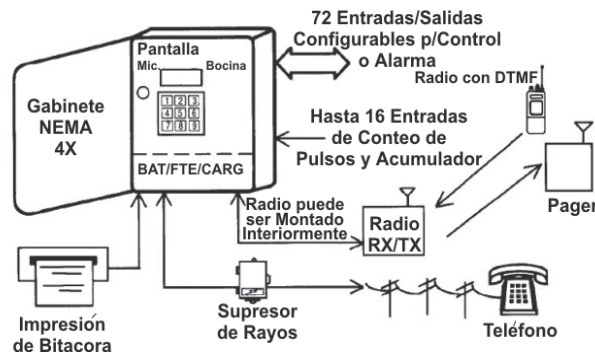
Productos sobre pedido



Procesador de Alarmas Industriales



Modelo 1550



16 entradas y salidas con opción para 72 entradas y salidas.

Puede monitorear funciones analógicas como temperatura o presión (no incluye el transductor).

Viene con gabinete NEMA y con capacidad para instalar el radio en su interior.

Puede hacer llamadas telefónicas, llamadas por radio o llamadas a pagers (opcional) en varios formatos, indicando la condición de alarma.

901-9385. SENTRYMAX Modelo 1550 **US\$ 5,309.00**

815-9015. Adaptador de pared para 115 Vca, 60 Hz..... **US\$ 55.00**

950-9520. Opción de voz de incrementos de 1 min (límite 3)..... **US\$ 221.00**

950-9521. Interfaz p/impresora local con reloj y tiempo real **US\$ 514.00**

950-9595. Interfaz telefónica para paging **US\$ 514.00**

950-9594. Formatos para Paging, 2 tonos, POCSAG **US\$ 514.00**

950-9523. Cable para radios Motorola..... **US\$ 126.00**

709-7144. Cable de interfaz para programación para PC **US\$ 119.00**

950-9517. Módulo de expansión de 16 I/O (límite de 3)..... **US\$ 514.00**

Producto sobre pedido

Procesadores de Alarma						
Modelo	M1512	M1514	M1516	M1517	M1550	M1570
Capacidades						
Max. No. entradas digitales	8	8	8	8	72	8
Max. No. salidas digitales					72	
Max. No. entradas analógicas	4	4	-	-	8	1
Max. No. relevadores de salida	4	4	2	2		
ASCII Entrada de Cuerda						SI
Opciones de Alarma						
Radio			SI	SI	SI	SI
Paging			SI	SI	SI	SI
Localizador Alfanumérico			SI	SI	SI	SI
Teléfono de Voz	SI				SI	SI
Teléfono TAP	SI	SI				
Celular / PCS	SI	SI			SI	SI
Voz PA			SI	SI	SI	SI

Radio Banda Civil de 400 Canales



Dimensiones:
180 x 50 x 150 mm
Peso: 1 kg

4 W

26.565 - 27.99125 MHz

MIDLAND®

- Radio multiestándar (400 Canales con capacidad de Modulación AM/ FM).
- Noise Blanker System.
- Pantalla multifunción con retroiluminación azul.
- Teclas iluminadas.
- 4 Memorias.

- Canal de emergencia.
- Interruptores Up/Down.
- Toma para medidor de señal externo.
- Consumo máximo: 2.5 A. 12.6 Vcd.
- Selección rápida de canales.
- RF Gain: control de la sensibilidad en RX.

ALAN-248. Radio banda civil de 400 canales AM y FM, conector UHF (PL-259) Hembra..... **US\$ 219.00**

Radio Banda Civil de 40 Canales



Dimensiones: 114.3 x 32.2 x 73 mm

- Operación con modulación AM.
- Sintonizador digital de 40 canales.
- 4 W de potencia.
- Botón de acceso instantáneo a canal 9.
- Switch de CB / PA.
- Control de SQUELCH.
- Conector de micrófono con seguro.
- Diseño compacto.
- Conector UHF (PL-259) Hembra.

100-17..... **US\$ 61.00**

MIDLAND®



Dimensiones: 42 x 108 x 145 mm
Peso: 400 g

200 W

- 200 W en banda lateral y 100 W en AM / FM.
- Potencia de entrada de 0.5 a 10 W.
- Rango de frecuencia 26 a 30 MHz.
- Alimentación: 13.8 Vcd.
- Conectores UHF (PL-259) Hembra.

CTE-747 **US\$ 93.00**

Antenas y Montajes



Modelo	Descripción	Precio
G-2537	Antena de Base, Banda CB y 10 m HF, Ganancia 4.2 dB, 300 W de Potencia, conector UHF Hembra.	US\$ 199.00
SYS-2650	Antena de Base, Banda CB, Ganancia 3 dB, 300 W de Potencia, conector UHF Hembra.	US\$ 99.00
RQM*	Antena de Móvil, Banda CB, Cable RG-58 (4.8 m), Conector UHF Macho, Longitud 1.07 m.	US\$ 30.00
1C-100W*	Antena de Móvil, Banda CB, Cable RG-58 (4.5 m), Conector UHF Macho, Longitud 1.04 m.	US\$ 25.00
703*	Antena de Móvil, Banda CB, Cable RG-58 (5 m), Conector UHF Macho, Longitud 0.76 m.	US\$ 18.00
M02	Mástil para resonadores Hustler Serie RM, longitud 54" (137 cm).	US\$ 46.00
C-30	Resorte cromado metálico, conexión interna flexible y rosca de acoplamiento.	US\$ 16.00
C-32	Montaje de bola cromado, empaque de hule y placa de respaldo de acero	US\$ 23.00
BM1	Montaje para instalación en defensa, ajustable a 180°	US\$ 35.00
RM-11	Resonador para banda de 11 m (27 MHz), ancho de banda 150-250 kHz, 400 W de potencia.	US\$ 22.00
RM-11S	Súper Resonador para banda de 11 m (27 MHz), ancho de banda 250-400 kHz, 1,000 W de potencia.	US\$ 29.00

*Montaje Magnético

Transmisor de TV Rural

2-13 Canales
VHF



TV10-B/X

Dimensiones:
Gabinete de mesa 430 x 100 x 290 mm.
Gabinete para Rack 480 x 100 x 420 mm.

Lleve la T.V. a los lugares más apartados del país, en la forma más económica y eficiente.

- Transmisor de televisión para uso rural. Modulador controlado por oscilador sintetizado.
- Impedancia de 50 Ω y conector UHF Hembra para la Antena y RCA Hembra para alimentación de audio y video.
- Alimentación 117 Vca.

TV10-B/X. Transmisor de T.V. en VHF de **10 W (0-10 W ajustable)**, viene en gabinete de mesa **US\$ 2,160.00**
TV25-F/X. Transmisor de T.V. en VHF de **25 W (0-25 W ajustable)**, en gabinete para montaje en rack de 19" **US\$ 3,263.00**
(X) Representa el canal de televisión (2 al 13)

Favor de especificar canal

Pregunte por tiempo de entrega

Antenas para Transmisor de TV



Dipolos

A2DVCL. Juego de 2 antenas dipolo que en montaje perpendicular dan un patrón casi omnidireccional. Ganancia unitaria y polarización horizontal. Incluye arnés con terminación UHF Hembra estándar o N Hembra opcional. (Canales del 2 al 6)...**US\$ 383.00**

A2DVC. Igual a la A2DVCL para canales del 7 al 13.**US\$ 383.00**

Favor de especificar canal



Direccionales

AD3TVRL. Antena direccional de fabricación reforzada de 3 elementos y 5 dB de ganancia para canales del 2 al 6.....**US\$ 282.00**

AD3TV. Igual a la anterior, de fabricación estándar para canales del 7 al 13**US\$ 90.00**

AD5TV. Antena direccional de 5 elementos y de 7.5 dB de ganancia con polarización horizontal, terminación UHF Hembra para canales del 7 al 13....**US\$ 124.00**

Favor de especificar canal

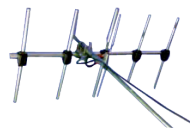


Bidireccionales

A03TVRL. Juego de 2 antenas bidireccionales reforzadas, con 3 dB de ganancia cada una. Montadas en forma perpendicular dan un patrón de radiación omnidireccional con polarización horizontal. Para canales 2 al 6. Incluye arnés con terminación UHF Hembra**US\$ 743.00**

A03TV. Igual a la anterior en canales del 7 al 13.....**US\$ 282.00**

Favor de especificar canal



ACTVL. Arnés de acoplamiento para antenas direccionales (canales del 2 al 6).....**US\$ 180.00**

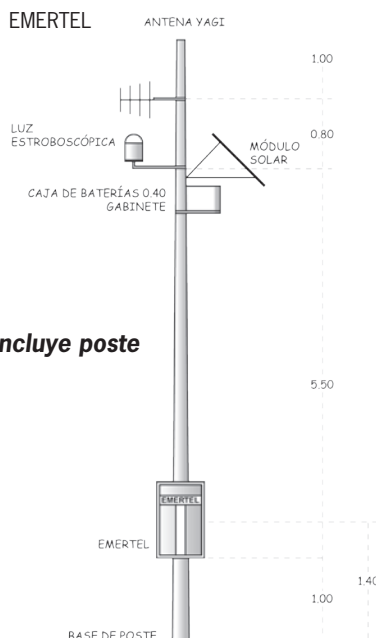
ACTV. Arnés de acoplamiento para antenas direccionales (canales del 7 al 13).....**US\$ 102.00**

Favor de especificar canal

Pregunte por tiempo de entrega

Pida su línea de transmisión
Con Cable R-FLASH 1113, BELDEN 9913, CNT400 o HELIAX LDF4-50.

Radioteléfonos de Emergencia



No incluye poste

POSTE CÓNICO CIRCULAR TIPO I

SYSCOM®

Para carreteras y lugares públicos expuestos a crimen o robo (parques, zonas turísticas y comerciales, etc.)

El usuario oprime un botón para iniciar la llamada, que es privada. El operador del sistema reconoce el radioteléfono del cual proviene la emergencia, ya que éste envía un número de identificación, y podrá efectuar revisiones de rutina para determinar si alguno se encuentra fuera de operación.

EMERTEL-45V. Radioteléfono de emergencia en VHF; incluye:

- Transceptor de 50 W (KENWOOD Serie 102).
- Panel solar de 85 W.
- Regulador.
- Batería de ciclo profundo de 110 Ah.
- Antena direccional.
- Caseta con micrófono-bocina, soportes, cables, conectores, etc.

Fácil de ubicar ya que cuenta con estrobo e iluminación momentánea.

EMERTEL-45V **US\$ 3,599.00**
EMERTEL-40U **US\$ 3,599.00**

Nosotros le ayudamos en la ingeniería del sistema.

Pregunte por tiempo de entrega